

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201652361**
 Datum zaprimanja uzorka: **03.10.2024**
 Otac: **HR 9201507770 HUSIM**
 Rang po polubraći SI (GZW): **46 / 938**
 MG: **A2A2 AA Pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
 Majka: **HR 4201268580**

Datum rođenja: **01.07.2024**
 Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
 Majčin otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **60 / 938**
 Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	124	-1	77	115	-3	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	116	0	86	111	-1	46
	indeks mesnatosti	g	92	-2	75	97	-3	43
	fitnes	g	119	0	81	108	-1	43
	ekološki selekc. indeks	g	122	-1	83	114	-2	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1026	-34	79	728	-41	44
	dnevna kol. masti	g	18.5	-0.5	78	12.3	-0.7	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	25	-1.1	77	19	-1.4	42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.26	0.01	78	-0.19	0.01	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12	0	77	-0.07	0	42
3.Meso	neto prirast	g	98	-3	76	99	-3	43
	randman	g	93	-2	75	99	-2	42
	klase mesa	g	92	-2	75	95	-3	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	126	1	71	114	-1	38
	perzistencija	g	107	1	79	102	1	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	115	0	83	112	0	43
	broj somatskih stanica	g	112	-1	78	109	0	41
	protok mlijeka	g	102	0	85	104	0	44
	mastitis	g	118	1	63	116	0	35
	ciste	g	105	0	65	102	0	36
	mirnoća kod mužnje	g	101	0	64	98	-1	35
6.Plodnost	plodnost	g	102	-1	71	97	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	103	-1	80	98	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	105	1	76	104	0	42
	vitalnost	g	106	1	73	103	0	43
	poremećaj plodnosti	g	99	-1	65	103	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	80	98	0	42
	skupna ocj. mišićavost	g	95	0	68	98	0	37
	skupna ocj. noge	g	104	-1	63	105	-1	35
	skupna ocj. vime	g	109	1	83	104	0	43
	visina križa	g	107	0	76	98	-1	41
	duljina leđa	g	108	1	71	99	0	39
	širina zdjelice	g	101	-1	70	94	-1	38
	dubina trupa	g	101	1	69	99	1	38
	položaj zdjelice	g	95	0	73	93	0	39
	kut skoč. zgloba	g	99	0	74	101	0	40
	izraž. skoč. zgloba	g	110	1	74	108	1	40
	putice	g	97	0	68	101	1	37
	visina papaka	g	102	0	60	104	0	34
	dulj. pred. vimena	g	112	0	69	105	0	38
	dulj. zad. vimena	g	106	0	69	107	0	38

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201652361
Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024
Otac: HR 9201507770 HUSIM
Rang po polubraći SI (GZW): 46 / 938
MG: A2A2 AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 4201268580

Datum rođenja: 01.07.2024
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 60 / 938
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	102	-2	73	101	0	39
	susp. ligament	g	108	1	67	109	0	37
	dubina vimena	g	103	0	76	100	0	41
	duljina sisa	g	111	1	81	108	1	42
	debljina sisa	g	93	-1	70	101	1	39
	smjer zad. sisa	g	118	1	77	109	1	41
	položaj prednjih sisa	g	107	2	85	102	1	44
	položaj zadnjih sisa	g	116	2	76	107	1	40
	čistoća vimena	g	103	0	69	102	0	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	86	0	73	91	0	39

LEGENDA:

- Pedigre info = status porijekla
- majka je genotipizirana
 - majka nije genotipizirana
 - nm - nepoznata majka u DEA sustavu gen. vrednovanja
 - no - nepoznat otac u DEA sustavu gen. vrednovanja
 - gk - genetski konflikt
 - nmo - nepoznat otac i majka ili nije dostupna klasična UV za oba prednika

UV = standardizirana uzgojna vrijednost (UV12) / *svojstva mliječnosti imaju izraženu apsolutnu UV (UVaps)
d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2608 i 2607
R = pouzdanost (reliability) izražena u postocima

- MG = MonoGenska svojstva
- tip 1 genski defekti: nositelj defekta (+-) / ispoljava defekt (-)
 - tip 2 genske osobine
 - test: H=haplotip test / M=marker test

tip	oznaka	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova